

Kombinované ohřívače LOVK

Kombinované závěsné ohřívače vody s trubkovým výměníkem tepla v ležatém provedení

Produktovou řadu LOVK tvoří zásobníkové nástěnné kombinované ohřívače vody ve válcovém provedení. Jsou jedinečné svojí kvalitou, designem vytvořeným špičkovými návrháři, i svými provozními vlastnostmi. Vodu je možné ohřívat celonerezovým elektrickým topným tělesem nebo trubkovým výměníkem tepla.

Součástí instalace musí být čerpadlo ústředního topení, které není součástí dodávky.



Úspornost a nízká energetická náročnost

- 48 mm tepelná polyuretanová izolace



Vícetupňová ochrana

- bezpečnostní termostat
- pojistka proti zamrznutí vody
- tepelná bezpečnostní pojistka proti přehřátí s funkcí resetu
- pojistný ventil se zpětnou klapkou jako příslušenství
- krytí IP25



Dlouhá životnost

- nerezová příruba s nerezovým ohřívacím tělesem
- speciální smalt CoPro – oboustranné smaltování
- anodová ochrana proti korozi



Jednoduchá instalace, ovládání a údržba

- ležaté provedení
- ergonomicky tvarované úchyty
- možnost instalace nad vanu
- samostatná jímka pro snímač teploty externího zdroje tepla
- venkovní nastavení optimální teploty ohřevu provozním termostatem
- připojení studené a teplé vody z levé strany



Uživatelský komfort

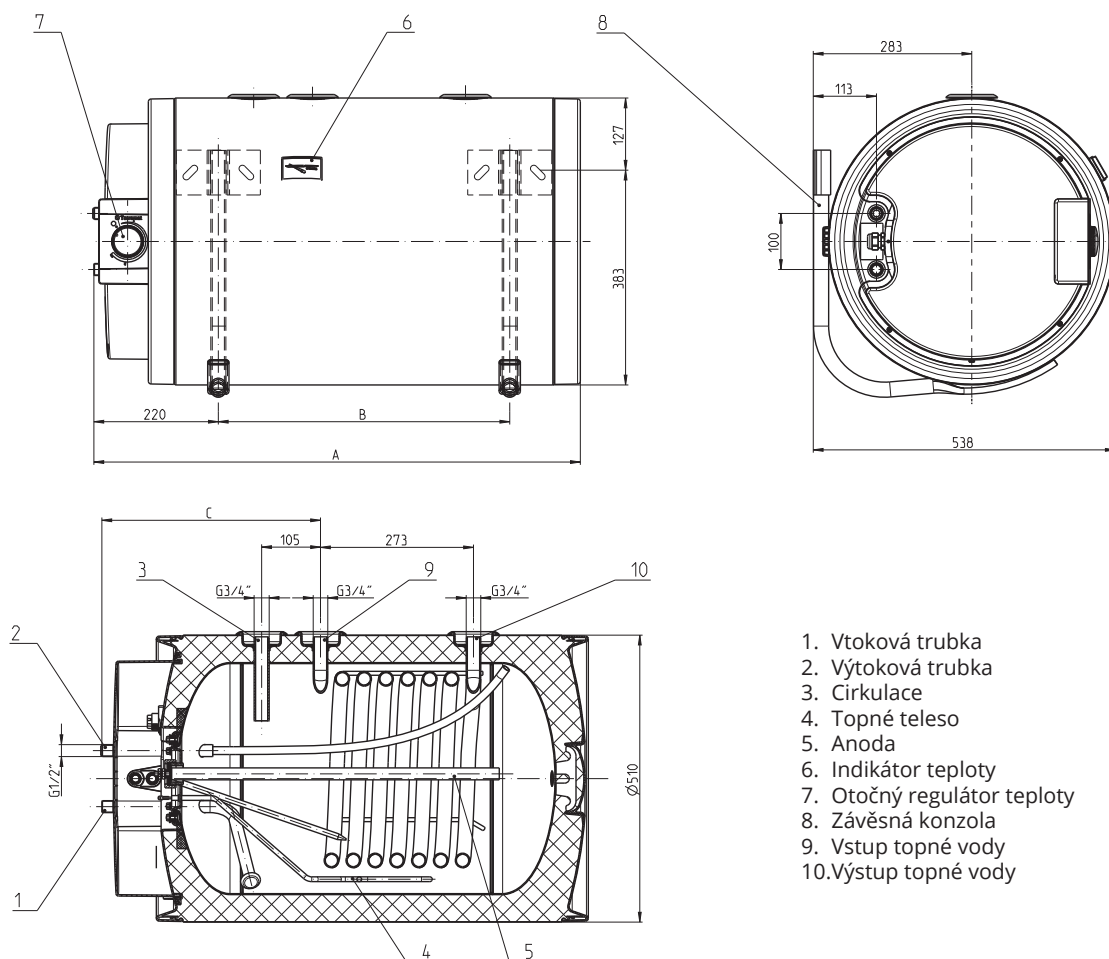
- vysoké množství smíšené teplé vody
- krátké doby ohřevu
- vizuální kontrola teploty vody
- možnost napojení na cirkulaci



Moderný design

- design od špičkových návrhářů





1. Vtoková trubka
2. Výtoková trubka
3. Cirkulace
4. Topné těleso
5. Anoda
6. Indikátor teploty
7. Otočný regulátor teploty
8. Závěsná konzola
9. Vstup topné vody
10. Výstup topné vody

Technické údaje

TYP	LOVK 80	LOVK 120	LOVK 150	LOVK 200
objednací čísla	232819	232821	232823	232825
jmenovitý objem (l)	76	120	151	191
el. připojení	1/N/PE – 230V			
max. provozní tlak (MPa)	0,6			
max. provozní tlak ve výměníku tepla (MPa)	0,6			
příkon (kW)	2	2	2	2
tepelné ztráty při 65 °C (kWh/24h)	1,3	1,69	1,97	2,31
množství 40°C smíšené vody* (l)	137	181	270	313
doba el. ohřevu z 15°C na 65°C s příkonem 2kW	133	205	258	342
aktivní plocha výměníku (m ²)	0,6			
výkon výměníku tepla (kW)	10,3	10,7	11,1	11,6
doba ohřevu z 15°C na 65°C s výměníkem tepla (min)	18	30	39	55
hmotnost (bez vody) (kg)	42,2	54,1	61,2	72,5
hmotnost (naplněného vodou) (kg)	118,2	171,1	209,2	268,5
tloušťka PU izolace (mm)	48	48	48	48
stupeň el. krytí	IP 25			
třída energetické účinnosti**	C	C	C	C

* teplota studené vody 10°C, teplota ohřáté vody 65°C

** údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 platným požadavkům pro zařízení pro přípravu teplé vody (Směrnice EU č. 812/2013) jako i aktuálním zkušebním požadavkům EN 50440 pro ohříváče vody

Rozměry

TYP	LOVK 80	LOVK 120	LOVK 150	LOVK 200
A (mm)	871	1 178	1 410	1 715
B (mm)	520	830	1 060	1 350
C (mm)	390	497	729	1 034